



**Universidad Nacional Mayor de San Marcos**

**Universidad del Perú. Decana de América**

Dirección General de Estudios de Posgrado

Facultad de Medicina

Unidad de Posgrado

Programa de Segunda Especialización en Medicina Humana

**“Luxación en prótesis total de cadera”**

**TRABAJO DE INVESTIGACIÓN**

Para optar el Título de Especialista en Cirugía Ortopédica y  
Traumatología

**AUTOR**

José Alberto CALCINA HUALLPA

**ASESOR**

José RODRIGUEZ CAVANI

Lima, Perú

2014

## **RESUMEN**

**OBJETIVO :**Mostrar las principales características que se asocian a la luxación de prótesis total de cadera en el grupo de estudio. Determinar la incidencia de luxación de prótesis en el periodo enero 2010 y junio 2013.

**METODO :**Se realizó un estudio descriptivo, retrospectivo , mediante revisión de las historias clínicas de 55 pacientes hospitalizados con el diagnostico de luxación de prótesis total de cadera.Se evaluó información concernientes a la edad, sexo, grado de instrucción, patología previa, diagnóstico inicial, tiempo de presentación abordaje quirúrgico, posición de la copa, tamaño de la cabeza femoral y tratamiento, experiencia del cirujano.

**RESULTADOS:** La incidencia de luxación fue del 4.2%.El grupo etario más afectado estuvo entre los 66 a 85 años con 34 casos El factor desencadenante más reportado fue el de movimientos forzados con 20 casos seguido del traumático, espontaneo y otros con 18, 14 y 3 casos respectivamente.La luxación precoz estuvo presente en 30 casos y la tardía en 25 casos.En cuanto al diagnostico pre quirúrgico, la coxoartrosis tuvo 17 casos, seguido de fractura de cadera con 15, complicación de implante o dispositivo protésico 11 casos y otros 12 casos .El Abordaje lateral y la luxación anterior reportaron 37 y 22 de los casos respectivamente.46 casos necesitaron tratamiento quirúrgico y 28 de ellos cirugía de revisión. La luxación fue más frecuente en cirujanos con menos de 30 cirugías al año

**CONCLUSIONES:** La luxación fue una de las complicaciones más frecuentes luego de la cirugía de remplazo articular de cadera. La coxoartrosis previa, la presentación precoz ,el abordaje lateral, presentación en la tercera edad , el tratamiento quirúrgico y la mayor tasa en cirujanos con menor procedimiento por año , fueron las principales características de la luxación de prótesis total de cadera en el grupo de estudio.

**Autor:** José Alberto Calcina Huallpa

**Tutor:** José Rodríguez Cavani.

**Palabras Clave:** Prótesis Total, Características de Luxación.

## **ABSTRAC**

**PURPOSE:** To show Related characteristics of dislocation hip replacement of the study group and determine the incidence of this complication.

**METHODS:** A descriptive, retrospective study was performed by reviewing the medical records of 55 patients hospitalized with the diagnosis of dislocation of Hip prosthesis. Total assessed information concerning age, sex, level of education, previous symptoms, initial diagnosis, time presentation, surgical approach, crown position, size of the femoral head.

**RESULTS:** The dislocation incidence in the period of this study was of 4.2 %.

The incidence of dislocation was 4.2%. The most affected age group was between 66 to 85 years with 34 cases reported more. The trigger factor was with 20 cases followed by traumatic, spontaneous movements and others with 18, 14 and 3 cases respectively. Early dislocation was present in 30 cases and in 25 cases the Late. Regarding presurgical diagnosis, the coxoartrosis had 17 cases, followed by hip fracture with 15, complication of implant or prosthetic device 11 cases and 12 in others cases. The lateral and anterior dislocation approach reported 37 and 22 cases respectively. 46 cases needed surgery and 28 of them revision surgery. It was more frequently in surgeons with less than 30 prosthesis per year.

**CONCLUSION:** Dislocation is one of the most frequent complications after total hip replacement (THR). Prior Coxoartrosis, early and anterior dislocation, lateral approach, presentation in old patient, the resolution by surgical treatment and its presentation in surgeons with few operations per year were mainly characteristics associated to this problem.

**Key words:** Arthroplasty, hip dislocation characteristics.